



## 新聞稿

### 2020 文憑試等級預測研究結果

香港考試及評核局(考評局)已經完成 2020 香港中學文憑考試(文憑試)的等級預測研究，並於今日(9月21日)舉行簡報會向學校介紹研究結果。

研究計劃旨在檢視以校內評核分數來預測學校考生於文憑試成績等級的準確程度；並以學校報告回饋教師，以提高其評核素養；同時亦探討日後若一旦須取消公開考試，改為參考學校成績為考生預測公開試等級的可行性。

研究計劃獲 377 所與考學校支持，合共提交了約 36,900 名學校考生的校內評估分數。考評局按學校提交之 2020 年校內科目評估分數，並參考學校過去文憑試的成績，預測學校考生的文憑試科目等級，再與考生於 2020 年文憑試甲類科目的實際等級作比較。

研究結果顯示在四個核心科目中，英國語文科的預測準確度較高，71%考生的預測等級與其文憑試實際等級相同；而中國語文、數學必修部分及通識教育科的對應百分比約為 55%。

在英國語文科，約 28%的預測等級較實際等級高或低一個等級，其他三個核心科目的相關百分比均為 40%左右。換言之，95%或以上的預測等級與實際等級之差距，均在一個等級範圍內。可見核心科目的校內評估分數，基本上能反映學校考生在文憑試的大致表現。

至於選修科目方面，因修讀人數較少、學校過去報考次數較少、歷年學校的文憑試成績波動較大等因素影響，整體預測成績的準確程度較核心科目略低。大部分選修科目的預測等級與實際等級相同的百分比介乎 40-50%；預測等級與實際等級之差距在一個等級範圍內的百分比則達到 75%或以上。詳情請參閱附錄。

考評局秘書長蘇國生博士表示：「是次研究反映，目前按校內評估數據預測考生的文憑試成績，仍有不少限制。因此，預測等級只會在迫不得已取消公開考試時才會採用，屆時，我們建議大學在收生時應更彈性及參考考生其他相關表現的資料。」

考評局計劃在未來每年進行預測等級研究，以蒐集更多校內評估數據，改善預測模型的設計，並提供更多具體回饋予學校，以增加校內評估的信度與效度。

考評局將於稍後向參與學校發放學校報告，詳細列出各科目的預測結果，供學校及教師參考，以設計更能夠反映學生能力水平的校內評估。

- 完 -

日期：2020 年 9 月 21 日

附錄：2020 香港中學文憑試預測等級研究結果摘要

科目	參與學校數目	參與學校考生總數	預測等級與文憑試實際等級相同 (%)	預測等級比文憑試實際等級高/低 1 個等級 (%)	預測等級與文憑試實際等級差距在 1 個等級範圍之內 (%)	
中國語文	374	35,717	<b>56.2</b>	40.0	<b>96.2</b>	
英國語文	377	36,652	<b>70.6</b>	28.6	<b>99.2</b>	
數學 必修部分	376	36,366	<b>54.3</b>	41.4	<b>95.7</b>	
通識教育	376	36,726	<b>53.9</b>	42.1	<b>96.0</b>	
數學 延伸部分	代數與微積分	257	3,435	<b>35.1</b>	45.9	<b>81.0</b>
	微積分與統計*	175	1,767	<b>30.7</b>	44.6	<b>75.3</b>
生物	355	10,040	<b>54.1</b>	41.8	<b>95.9</b>	
化學	349	9,405	<b>51.7</b>	43.7	<b>95.4</b>	
物理	347	7,627	<b>50.5</b>	44.3	<b>94.8</b>	
組合科學	生物*	23	189	<b>47.3</b>	45.7	<b>93.0</b>
	化學*	35	343	<b>48.1</b>	44.3	<b>92.4</b>
	物理*	21	203	<b>41.4</b>	46.8	<b>88.2</b>
	科目*	36	369	<b>51.9</b>	41.5	<b>93.4</b>
綜合科學*	7	63	<b>49.2</b>	38.1	<b>87.3</b>	
資訊及通訊科技	327	4,154	<b>52.5</b>	42.5	<b>95.0</b>	
視覺藝術	298	2,510	<b>63.5</b>	34.2	<b>97.7</b>	
中國文學*	112	1,093	<b>39.4</b>	49.1	<b>88.5</b>	
英語文學*	23	214	<b>47.8</b>	43.1	<b>90.9</b>	
健康管理與社會關懷*	43	617	<b>48.9</b>	45.2	<b>94.1</b>	
設計與應用科技*	41	352	<b>64.5</b>	32.7	<b>97.2</b>	
科技與 生活	食品科學與科技*	8	71	<b>50.7</b>	45.1	<b>95.8</b>
	服裝、成衣與紡織*	3	12	<b>58.3</b>	25.0	<b>83.3</b>
企業、會計 與財務概論	會計	291	5,346	<b>49.3</b>	43.0	<b>92.3</b>
	商業管理	128	2,063	<b>48.8</b>	45.1	<b>93.9</b>
經濟	352	9,444	<b>44.8</b>	45.4	<b>90.2</b>	
地理	340	6,668	<b>40.3</b>	46.6	<b>86.9</b>	
中國歷史	324	4,316	<b>41.8</b>	45.9	<b>87.7</b>	
歷史	247	3,871	<b>42.5</b>	46.0	<b>88.5</b>	
旅遊與款待	169	2,737	<b>44.8</b>	45.0	<b>89.8</b>	
倫理與宗教*	60	524	<b>47.2</b>	43.8	<b>91.0</b>	
體育*	88	808	<b>47.6</b>	43.7	<b>91.3</b>	
音樂*	64	153	<b>43.6</b>	38.4	<b>82.0</b>	

\*參與考生人數較少的科目